

Néjal



INRA
SCIENCE & IMPACT

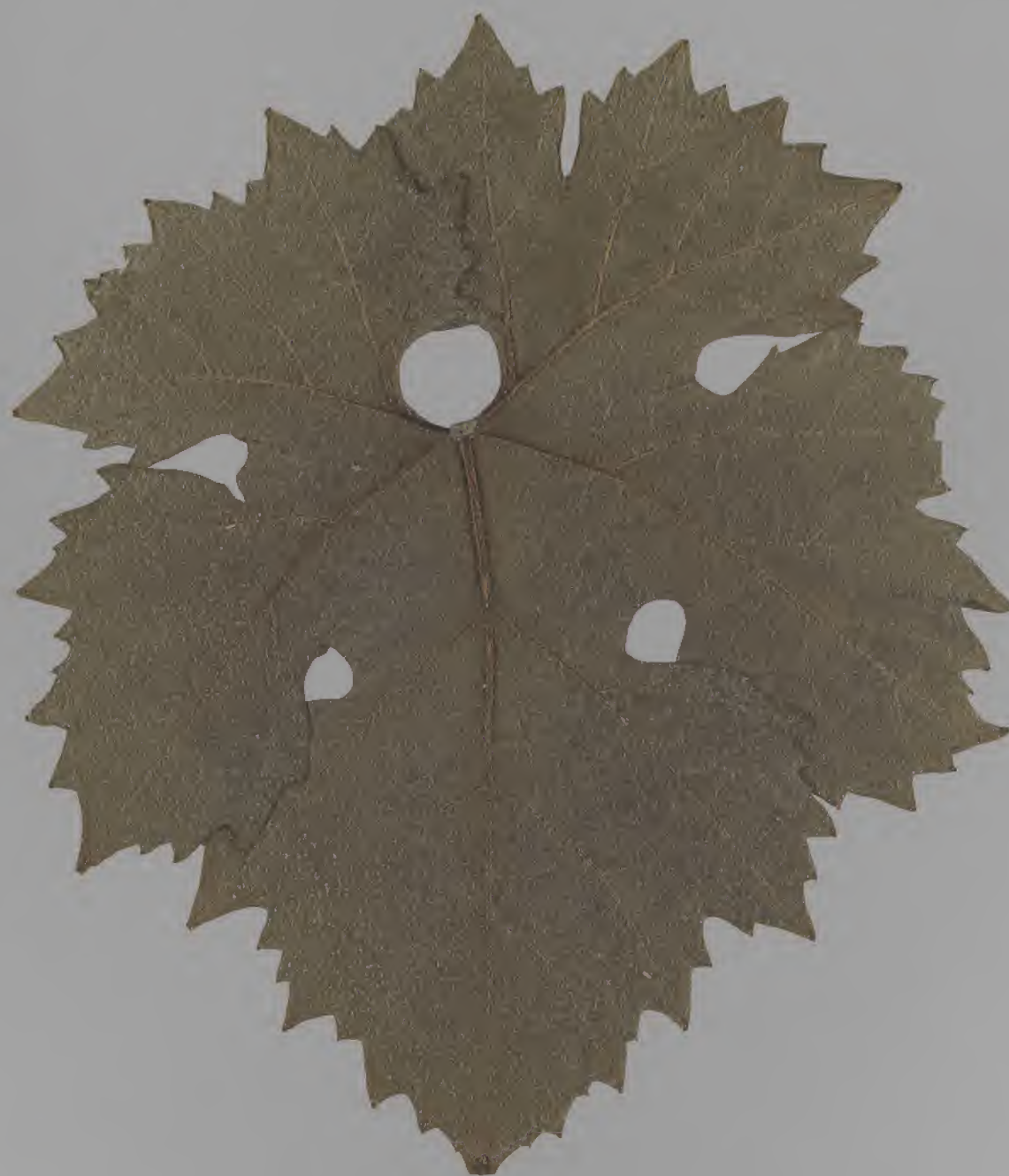
Collection Vassal-Montpellier

464Mtp4

Néjal
4.24.57

4.24.57
Néjal
464Mtp4









DESIGNATION :

CLOS 4 PLANCHE 24 RANG S Souche 7

Vigueur : 2,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 10-8-78

Date de Maturité : 5-9-78 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 19

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 1 JUS : inc. - coloré

s5 1

DESIGNATION :

CLOS 4 PLANCHE 24 RANG S Souche 7

Vigueur : 25

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 6-8-80 +

Date de Maturité : 2-9-80 +1

Pourriture : 18

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 22

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 1

DESIGNATION :

CLOS 4 PLANCHE 24 RANG S Souche 7

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8

Date de Maturité : 25-8-81 +1

Pourriture : 16

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 20

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 1

Année : 1978

Emplacement 4-24-87

Désignation ^{Néjal} Cabernet franc

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		13-3	16-3			
1	4	0	2			
2	3	0	2			
3	2	0	2			
4	2	0	1			
5	2	0	0			

Dé 16-3-78

Année : 1979

Emplacement.... 4-24-87

Désignation... Néjal

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		9-3	12-3	15-3		
1	2	1	1	1		
2	4	0	1	2		
3	4	1	1	2		
4	4	0	1	4		
5	2	0	1	1		

Dé 15-3-79 (-1)

Mandrigue 046408

= Neral

Année : 1980

Emplacement..... 4.24.57..... Désignation... Nejal.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		24.3	27.3			
1	4	1	3			
2	3	1	2			
3	4	0	1			
4	4	2	3			
5	4	2	3			

le 27.3.80
+5

Cabernet franc Néjal

Désignation :

4.24 57 s-1

Emplacement :

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert (8) ^{blanc} - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.
44 - blanches (0) ^{mortes} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé (3) ^{1^{re} 2^e} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes (8) ^{jaune} - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 76

N° ordre

Cabernet franc Néjal

Désignation :

4.24 57

VASSAL

Planche

côté

N°

souche

1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux *8* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux *8* - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune *5* - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert *8* *Jaune* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux *8* - cotonneux 9.

48 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 8 - partiellement *9*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Cab 77

~~Cabernet franc~~ Néjal

Désignation :

4.24 574.2

Enplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) *base light*
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvozz

Désignation :

Emplacement :

~~Cabinet France~~ Néjal
4.24 57 a-1

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

-Calvo 76

N° d'ordre

Désignation

VASSAL Planche Côté N° Souche 1 2 3 4 5.

Cabernet franc Néjal

4.24 57

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7. *avec pépins 8*
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - Abourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2. *assez*

Calvo 78

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

Népal
~~Calvo 79~~
4.24 57 4.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4). ^{souvent}
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) +
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 9 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 0464.04

Désignation : Nejal - Mandrègne

Origine :

Emplacement : 4-2487

8 - Angle des nervures	1 - 2 - 3	✓
9 - L ₁ /L	1 - 2 - 3	
10 - L ₂ /L	1 - 2	
11 - Lobes	1 - 3 - 5 - 7 - 9	
12 - S. lat. sup. (prof.)	0 - 1 - 2 - 3	
13 - S. lat. inf. (prof.)	0 - 1 - 2 - 3	
14 - S. pét. (forme)	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	
15 - S.L.S. (forme)	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	
16 - Dents : forme	1 - 2 - 3	
17 - Dents : Méd/B	1 - 2 - 3	
18 - Angle lob. term.	1 - 2 - 3	
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	1 - 2 - 3	
20 - Nombre de dents : S.P.	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	
21 - Angle L ₃ & L' ₃	1 - 2 - 3	
22 - Largeur S.P.	1 - 2 - 3 - 4 - 5	
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :		
Direction	1 - 2 - 3	
Forme	4 - 5	
Médiane/Base	6 - 7 - 8	

Domergue 79

N° d'ordre :

Désignation : *Néjal*

Emplacement : *4.245.7*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - (44)
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : (48) - (49) - (50)
Nb de dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës